



UNIVERSITÉ
LAVAL



Centre d'étude de la forêt

Poste de professionnel(le) de recherche en écologie routière

Description

Ce poste est associé à un projet sur l'utilisation de passages fauniques sous autoroute destinés à l'herpétofaune. Le projet implique différentes méthodes d'échantillonnage incluant les pièges-photographiques, les enregistreurs acoustiques, les décomptes visuels et des survols par drone. Ce projet de recherche se déroule en Montérégie (Autoroute 10) et au Bas St-Laurent (Autoroute 85) sous la supervision du professeur Marc J. Mazerolle à l'Université Laval.

Durée

Contrat d'un an débutant en janvier 2024 à raison de 35 heures/semaine avec possibilité de renouvellement jusqu'en 2027.

Mandat

- Déploiement de matériel sur le terrain, récolte de données, identification d'espèces à partir de photos et d'enregistrements sonores.
- Coordination des équipes de terrain.
- Compilation et traitement des données.
- Rédaction de rapports ainsi que présentations lors de réunions de suivis avec les partenaires du projet, incluant le Ministère des transports du Québec.

La personne retenue travaillera périodiquement sur l'aire d'étude pendant la saison de terrain (avril–août), mais sera basée sur le campus de l'Université Laval à Québec le reste de l'année.

Exigences

- Diplôme de baccalauréat en aménagement naturels et aménagés, biologie, aménagement et environnements forestiers ou discipline connexe.
- Expérience de travail sur le terrain.
- Expérience avec R pour le nettoyage de données et l'exécution d'analyses statistiques de base.

Les compétences suivantes sont considérées comme des atouts :

- Diplôme de deuxième cycle en recherche.
- Connaissance et expérience avec l'échantillonnage des amphibiens et reptiles.
- Expérience avec l'analyse de photos et d'enregistrements.
- Expérience avec l'intelligence artificielle et utilisation de drone.
- Expérience avec des outils de recherche reproductible (Markdown, KnitR, LaTeX).

Pour postuler

Les personnes intéressées sont priées d'envoyer par courriel, dans un seul document, une lettre de présentation et leur CV **avant 16h00 le 10 décembre 2023** à marc.mazerolle@sbf.ulaval.ca.